



Baunit CreativTopTest

Modelleeritav silikoon-viimistluskrohv TEST

Eelised

- Piiramatud disainivõimalused TEST Stichtag1
- Valge, värviline või lasurne fassaadipind
- Lai erinevate terasuuruste valik

Toode

Suurepärase ilmastikukindlusega spetsiaalse koostisega viimistluskrohv mineraalsete aluspindade ja SILSi viimistlemiseks. Lugematus individuaalseid pinnatekstuuri lahendused ainulaadsete fassaadide loomiseks - klassikalistest krohvstruktuuridest kuni puidu ja betooni jäljendamiseni.

Koostis

Spetsiaalsed mineraalsed täiteained, pigmendid, silikoonvaik ja orgaanilised sideained, lisandid ja vesi.

Omadused

- Suur värvitoonide valik
- Toonitav enamuses Baunit „Life“ värvikaardi värvitoonides
- Baunit CreativTop Silkon saava standardtoonis StarWhite (W1200) ja eritellimusel tehtavates värvitoonides
- Hea koormustaluvus
- Metallik ja lasuuvärvidega kaetav
- Veeauru läbilaskev ja vett tõrjuv
- Käsitsi ja krohvimasinaga pinnalekantav
- Sertifitseeritud viimistluskrohv (SILS ETAG 004 kohaselt)

Kasutusvaldkond

Kasutatakse mineraalsete aluspindade ja soojusisolatsiooni-liistsüsteemide dekoratiivseks ja kaitsvaks viimistlemiseks nt: SILSi viimistlemine, SILSi renoveerimine, Uute ja vanade mineraalsete aluspindade viimistlemine

Tehnilised andmed

Toode	
Tuletundlikkus:	B
Värv:	Life värvikaardilt 2-9 lõpuga värvitoonid & valged värvikaardilt "Valge varjundid"
Nakketugevus:	> 0.3 MPa
Kvaliteedikategooria:	Premium
Tihedus:	ca. 1.8 kg/dm ³
sd-väärtus:	ca. 0.12 m - 0.16 m (2 mm krohvikihi korral)
μ-väärtus:	ca. 35 - 40
V-väärtus:	V2
Soojusjuhtivustegur:	ca. 0.700 W/mK
W-väärtus:	< 0.1 W2 (vee läbilaskvus: keskmine)

Variant(id)	Max	Trend	Vario	Fine
Maht	ca. 4 m ² /25kg - 5 m ² /25kg	ca. 4 m ² /25kg - 6 m ² /25kg	ca. 5 m ² /25kg - 10 m ² /25kg	ca. 5 m ² /25kg - 8.5 m ² /25kg
Kulu	ca. 5 kg/m ² - 6.2 kg/m ²	ca. 4.2 kg/m ² - 6.2 kg/m ²	ca. 2.5 kg/m ² - 5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ² - 4.2 kg/m ²

Variant(id)	Pearl	Silk
Maht	ca. 7.1 m ² /25kg - 16.6 m ² /25kg	ca. 6.2 m ² /25kg - 10.4 m ² /25kg
Kulu	ca. 1.5 kg/m ² - 3.5 kg/m ²	ca. 2.4 kg/m ² - 4 kg/ m ²

Praktikas arvestatakse tavaliselt ca 10% materjalikaoga. Tabelis toodud materjalikulu väärtused ei sisalda materjali kadu ega aluspinna tekstuuri ja imavusest tingitud lisakulu. Materjali kulunorm sõltub pinnale kandmise tehnikast ja toote konsistentsist.



Tarnevorm

25 kg ämber; 1 alus = 24 ämbrit = 600 kg

Aluspind

Aluspind peab olema tugev, kande- ja kuiv, puhas ning tolmu- ja niiskustakistav. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest.

Aluspinnaks sobivad:

- SILSi armeerimiskihid¹
- Lubisement- ja tsementkrohvid
- Betooni ja teised mineraalsed aluspinnad
- Mineraalsed värvid ja -krohvid
- Dispersioonvärvid ja -krohvid

NB! Enne viimistluskrohvi pinnalekandmist tuleb ettevalmistatud aluspind katta krohvikundiga.

¹ armeerimiskihid koosneb armeerimisest (nt Baumit StarContact) ja selle sisse paigaldatud armeerimisvõrgust (nt Baumit StarTex).

Näited mittesobivatest aluspindadest:

- Kunstmaterjalid, plastpinnad
- Laki- ja õlivärvikihid
- Liimvärvid jt veetundlikud kattekihid
- Puidust ja metallist aluspinnad
- Lubikrohvid ja -värvid (täpsustada sobivus Baumiti esindajaga)
- Kõrgelastsed dispersioonkatted

Aluspinna ettevalmistamine

Vanade kattekihtide kandvust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind krohvimiseks ette valmistada, kasutades selleks sobivaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni.

Aluspindade puhastamine, naket takistavate või mittekandvate kihtide eemaldamine:

- Määratud pinnad puhastada.
- Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt Baumit FungoFluid).
- Eemaldada vormimäärded ja teised naket takistavad ained. Nende mahapesemiseks kasutada selleks sobivaid vahendeid ja meetodeid.
- Eemaldada mehaaniliselt soolad ja naket takistav klaasjas karbonaatne kiht aluspinnalt (nt betoonilt).
- Lahtised, kahjustunud ja mittekandvad kattekihid tuleb eemaldada.

Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistamiseks immutuskruunte:

- Tugevasti või ebaühtlaselt imavad aluspinnad kruntida immutuskruundiga Baumit MultiPrimer.
- Kriidiste või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskruunti Baumit MultiPrimer.
- Nõrgad ja pudedad krohvikihid tugevdada, kasutades Baumit Sanova Primerit.

Baumit MultiPrimer sobib mineraalsete ja polümeersete sideainete põhiste aluspindade ettevalmistamiseks. Enne järgmise toote pinnalekandmist on tehnoloogiline ooteaeg 12h. Baumit Sanova Primer (silikaatne immutuskruunt) sobib ainult mineraalsete aluspindade ettevalmistamiseks. Tehnoloogiline ooteaeg 1-5 päeva. Lisainfo vastavatel tootelehtedel.

Vajadusel aluspinnad tasandada või armeerida:

- Aluspinnad tuleb vajadusel korral tasandada, pahteldades või paigaldades armeerimiskihid.

Töötlemine ja kasutamine

Enne viimistluskrohvi pinnalekandmist tuleb ettevalmistatud aluspind kruntida krohvikrundiga. Enne toodete kasutamist tuleb need korralikult aeglaste pööretega elektrilise mikseriga läbi segada. Viimistluskrohvi konsistentsi muutmiseks lisada maksimaalselt 1% vett (0,25 l / 25kg krohvi kohta).

Kruntimine:

- 1 kuni 2 kihti krohvikrunti Baunit Uniprimer või Baunit PremiumPrimer

Kui aluspind on tugevasti imav või ebaühtlaselt imav, siis soovitage kanda aluspinna kaks kihti krohvikrunti. Vajadusel kasutada krohvikrunti, mis on toonitud viimistluskrohvi sarnases värvitoonis. Krohvikrunti kuivamisaeg enne järgmise kihi pealekandmist on 24 tundi.

Peeneteralise viimistluskrohvi kasutamine (Baunit CreativTop Perla või Silk; vastavalt 0,5 mm, 0,2 mm):

- 1. kiht teha viimistluskrohvi Baunit CreativeTopVario või Baunit SilikonTop (min. tera suurus 1,5 mm).

Krohv kanda pinnale, kasutades roostevabast* terasest tööriistu või krohvimise seadmeid. Eemaldada pinnalt üleliigne viimistluskrohv nii, et pinnale jääb terade läbimõõdu paksune krohvikih. Pärast viimistluskrohvi pinnalekandmist tuleb see kohe üle hõõruda plastist hõõrdelauda kasutades. „K“-struktuuriga viimistluskrohv jääb ühtlase struktuuriga. Hõõrutakse tavaliselt ringi- või 8-kujuliste liigutustega, et saavutada ühtlane ilma tõmbejälgedeta struktuur.

- 2. kiht tehakse (3 päeva möödumisel) viimistluskrohvi Baunit CreativTop Perla (0,5 mm) või Baunit CreativTop Silk (0,2 mm).

Eelmisele krohvikihile (nt K1,5mm) kantud peeneteraline viimistluskrohv ja siluda nii, et eelmise krohvikih tekstuur (madalad kohad) saavad täidetud.

- 3. kiht tehakse (24 h möödumisel) sama tootega mida kasutati 2. kihi tegemiseks.

a. Baunit CreativTop Silk (0,2 mm) kanda pinnale ca 1 mm paksuse võimalikult sileda kihina ja lihvida vajadusel peale kuivamist. Vajaduse või soovi korral võib lisada veel ühe kihi toodet Baunit CreativTop Silk.

b. Baunit CreativTop Perla (0,5 mm). Krohv kanda pinnale, kasutades roostevabast* terasest tööriistu või krohvimise seadmeid. Eemaldada pinnalt üleliigne viimistluskrohv nii, et pinnale jääb terade läbimõõdu paksune krohvikih. Pärast viimistluskrohvi pinnalekandmist tuleb see kohe üle hõõruda plastist hõõrdelauda kasutades. „K“-struktuuriga viimistluskrohv jääb ühtlase struktuuriga. Hõõrutakse tavaliselt ringi- või 8-kujuliste liigutustega, et saavutada ühtlane ilma tõmbejälgedeta struktuur.

- järgnevad võimalikud kihid

Peale toote Baunit CreativTop Silklühvimist eemaldada tolm ja kruntida immutuskrundiga Baunit MultiPrimerning värvida (nt Baunit StarColor ja/või Baunit Metallic). Viimistelemissel on soovitatav kasutada dekoratiivvärvimise tehnikaid.

Krohvi pinnalekandmine (Baunit CreativTop Max, Trend, Vario, Fine; vastavalt 4 mm, 3 mm, 1,5 mm, 1 mm):

- 1 kiht viimistluskrohvi

Krohv kanda pinnale, kasutades roostevabast* terasest tööriistu või krohvimise seadmeid.

a. Eemaldada pinnalt üleliigne viimistluskrohv nii, et pinnale jääb terade läbimõõdu paksune krohvikih. Pärast viimistluskrohvi pinnalekandmist tuleb see kohe üle hõõruda plastist hõõrdelauda kasutades. „K“-struktuuriga viimistluskrohv jääb ühtlase struktuuriga. Hõõrutakse tavaliselt ringi- või 8-kujuliste liigutustega, et saavutada ühtlane ilma tõmbejälgedeta struktuur.

või

b. Pinnale kantud viimistluskrohv modelleerida vastavalt soovile vältides ülemääraseid krohvikih paksuse erinevusi. SILSi korral peab armeerimiskih olema täielikult viimistluskrohvi kaetud.

Märkused:

Dekoratiivse lahenduse teostamiseks sobiva lahenduse leidmiseks konsulteerige Bauniti esindajaga.

Ühtlase tulemuse saavutamiseks tuleb tervel pinnal kasutada ühesugust krohvimise ja struktureerimise tehnikat.

Krohv kanda pinnale, kasutades roostevabast* terasest tööriistu või krohvimise seadmeid.

* roostetavad metalliosakesed võivad põhjustada roostetäppide teket fassaadil.

Juhised ja märkused Kasutamisingimused: Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kõvastumise ajal olema 5 kuni 30°C. Kuivamise/kõvastumise aeg on normaaltingimustel minimaalselt 12 h. Selle aja jooksul tuleb vältida otsest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult. Kõrge õhuniiskuse ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada ja põhjustada ka värvitooni erinevust. Värvitooni ühtsus on tagatud ainult ühe tootmispartii raames. Viimistluse lõplik värvitoon sõltub aluspinnast tekstuurist ja selle imavusest.

SILSi viimistluskihi värvitoon: SILSi värvitooni valimisel tuleb järgida viimistlusmaterjali kogu päikesekiirguse peegeldumise indeksi (TSR*) või valguse peegelduse indeksi (HBV) väärtust.

Baumiti fassaadi viimistlusmaterjali TSR väärtuste puhul palume järgida järgnevat:

- vahemikus 25 kuni 100 ei ole SILSi armeerimiskihile erinõudeid ette nähtud
- vahemikus 20 kuni 24 (tumedad värvitoonid) peab SILSil olema tugevam armeerimiskiht:
 - a. kasutatud on polümeersideainega kiudtugevdatud armeerimisega Baumit PowerFlex (kihi paksus min. 3-4 mm) või
 - b. teostatud on kaks armeerimiskihti õhukesekihilise armeerimiskihiga seguga, nagu BaumitProContact või Baumit StarContact (kahe armeerimiskihiga kogupaksus > 5 mm)
- 0 kuni 19 (väga tumedad värvitoonid): sellistes värvitoonides tooted ei sobi SILSi viimistlemiseks – seetõttu pole selliseid värvitoone (TSR < 20) Baumit Life'i värvikaardil

*TSR – kogu päikesekiirguse peegeldumise indeks (total solar reflectance). TSR väärtused kehtivad vaid Baumiti toodete tootmisel Baumiti tootmisüsteemidega. Baumiti Life värvikaardil on lisaks TSR-väärtusele ka HBW – nähtava valguse peegeldumise indeks (Hellbezugswert). HBW ja TSR väärtuseid ei tohi omavahel segi ajada.

Ümbritsevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikamisega. Pritsmes eemaldada kohe puhta veega.

Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.

Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pritsme- ja pihustusauru mitte sisse hingata. Kasutamise ja kuivamise vältel tuleb tagada hea tuulutus. Vältida söömist ja joomist värvimistööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille ja kindaid. Värv kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Järgmise kihi pinnalekandmine: Enne järgmise kihi pinnalekandmist on minimaalne ooteaeg 14 päeva (temperatuuril 20°C, suhtelisel õhuniiskusel 60%)

Märkused: Viimistluskrohvides kasutatav looduslik liiv võib sisaldada tumedamaid osakesi, mis võivad ka viimistletud fassaadil näha jääda. See loodusliku materjali kasutamisest tingitud optiline kõrvalekalle ei ole kvaliteediprobleemina käsitletatav ega mõjuta toote funktsionaalsust. Kriimustuse või täiteaine mehaanilise kahjustuse korral võib viimistluskihi värvitoon muutuda.

Tootele ei tohi lisada muid materjale, kuna see võib muuta selle omadusi.

Mikrobioloogiline saaste: Toode on valmistatud selliselt, et sellel on kaitse hallitussente ja vetikate vastu, millega saavutatakse ennetav ja edasilükkav toime. Kriitilises keskkonnas, näiteks kõrgendatud niiskuskooormus, asuvate ehitiste korral, soovime niisugust kaitset täiendavalt suurendada. Kestvat kaitset hallitussente ja vetikate kasvu eest ei saa me sellegipoolest kindlustada.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusused Baumiti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjenduseks ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baumit soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses Baumiti toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.